



OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DE ESPORTE E LAZER NO RESIDENCIAL JACARANDÁ

LOCAL: PRAÇA JACARANDÁ

ENDEREÇO: RUA RIO LOURENÇO RESIDENCIAL JACARANDÁ, S/N, CEP: 78.149-648, BAIRRO: NOVO MUNDO

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI MAIO 2024 - MATO GROSSO - DESONERADO 2024 - BDI - 28,35%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	CP-ADM-01	PRÓPRIO	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00		R\$ 18,5700
Composição	100288	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,07	R\$ 0,0700
Insumo	34345	SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)	H	1,00	13,27	R\$ 13,2700
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,09	R\$ 1,0900
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,82	R\$ 0,8200
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,34	R\$ 1,3400
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,04	R\$ 0,0400
Insumo	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,61	R\$ 0,6100
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	1,33	R\$ 1,3300

INSTALAÇÕES DE CANTEIRO E SERVIÇOS PRELIMINARES

2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	CP-IP-01	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00		R\$ 368,3900
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,62	R\$ 22,6200
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,34	R\$ 36,6800
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	446,49	R\$ 4,4600
Insumo	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	6,42	R\$ 6,4200
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	11,58	R\$ 46,3200
Insumo	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	250,00	R\$ 250,0000
Insumo	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	17,19	R\$ 1,8900

2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	CP-IP-02	PRÓPRIO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	1,00		R\$ 944,5000
Composição	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	100,00	1,12	R\$ 112,0000
Insumo	10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	832,50	R\$ 832,5000

SISTEMA DE PISOS

4.6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	CP-PS-01	PRÓPRIO	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DO SISTEMA DE PISOS DE CONCRETO EM UNIDADES DE PAVIMENTO ÚNICO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III.	M2	1,00		R\$ 17,4600
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	22,95	R\$ 9,5700
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	18,34	R\$ 2,0300
Insumo	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,74	3,38	R\$ 5,8600

FECHAMENTOS

5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	CP-FEC-01	PRÓPRIO	PORTA 2,10 X 1,0 M TELA DE ARAME GALVANIZADO (ALAMBRADO) E TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DOBRADIÇA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00		R\$ 414,8600
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,76	R\$ 22,7600
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,34	R\$ 18,3400
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	446,49	R\$ 4,0100
Insumo	7162	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	2,14	57,24	R\$ 122,6400

Insumo	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,28	77,51	R\$	99,3700
Insumo	7698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	1,83	46,27	R\$	84,5400
Insumo	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,01	34,37	R\$	0,1800
Insumo	43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,17	24,99	R\$	4,1800
Insumo	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2,00	17,95	R\$	35,9000
Insumo	11456	SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	1,00	22,94	R\$	22,9400
EQUIPAMENTOS - ACADEMIA E PLAYGROUND								
7.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
COMPOSIÇÃO	CP-EQUIP-01	PRÓPRIO	EQUIPAMENTO ESPORTIVO PARA GINÁSTICA - SUPINO PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00		R\$	3.971,2900
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,95	R\$	22,9500
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,34	R\$	18,3400
Insumo		MERCADO	APC - SUPINO (PCD)	UN	1,00	3.930,00	R\$	3.930,0000
DIVERSOS								
8.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
COMPOSIÇÃO	CP-DIV-01	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO DE CONCRETO EM COR NATURAL COM PLACA DE INAUGURAÇÃO 40CMX60CM.	UN	1,00		R\$	5.752,3900
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	22,95	R\$	229,5000
Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	19,43	R\$	194,3000
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	24,47	R\$	293,6400
Composição	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	24,47	R\$	293,6400
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	22,62	R\$	226,2000
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	19,29	R\$	192,9000
Composição	102474	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,60	691,65	R\$	414,9900
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,60	249,48	R\$	149,6800
Composição	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	7,65	249,28	R\$	1.906,9900
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	7,65	2,99	R\$	22,8700
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	7,65	24,46	R\$	187,1100
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	7,65	11,50	R\$	87,9700
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,00	275,06	R\$	1.100,2400
Insumo	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,00	12,78	R\$	332,2800
Insumo	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,00	15,01	R\$	120,0800
PINTURAS								
8.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
COMPOSIÇÃO	CP-DIV-02	PRÓPRIO	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00		R\$	3.733,7100
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,95	R\$	22,9500
Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,43	R\$	19,4300
Insumo	25398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	3.691,33	R\$	3.691,3300
PAISAGISMO								
9.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
COMPOSIÇÃO	CP-PIN-01	PRÓPRIO	PINTURA ARTISTICA EM PAREDE OU CHÃO INCLUSIVE DESENHOS NOMENCLATURA E LOGOMARCA	M2	1,00		R\$	41,6400
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	24,47	R\$	23,4900
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	18,34	R\$	7,3300
Insumo	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,43	19,15	R\$	8,2300
Insumo	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,23	11,28	R\$	2,5900
10.2								
COMPOSIÇÃO	CP-PSG-01	PRÓPRIO	PLANTIO DE ILHA COM PALMEIRA E 3 ESPÉCIES DISTINTAS DE ARBUSTOS	UN	1,00		R\$	509,9900
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	18,34	R\$	5,5000
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,03	R\$	5,7000
Insumo	38641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	1,00	193,96	R\$	193,9600

Insumo	365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70" CM	UN	3,00	80,17	R\$	240,5100
Insumo	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,16	163,66	R\$	26,1800
Insumo	42408	SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	16,51	2,31	R\$	38,1400

10.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	CP-PSG-02	PRÓPRIO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M3	1,00		R\$ 225,5100
Composição	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM". AF_01/2024	M3	1,00	217,30	R\$ 217,3000
Composição	100976	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,00	8,21	R\$ 8,2100

7.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	CP-EQUIP-02	Próprio	PLAYGROUND INTERATIVO COM 8 ATIVIDADES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		R\$ 44.975,8500
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	22,95	R\$ 91,8000
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	18,34	R\$ 73,3600
Insumo	MERCADO		PLAYGROUND - 8 ATIVIDADES	UN	1,00	44.810,70	R\$ 44.810,6900

ELÉTRICO							
6.5.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	CP-CON-1	PRÓPRIO	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 29,3900
COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	19,78	R\$ 3,9500
COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	23,88	R\$ 4,7700
INSUMO		MERCADO	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE	UN	1,00	20,67	R\$ 20,6700

6.5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	CP-BAS-1	PRÓPRIO	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 13,3500
COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	19,78	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	23,88	R\$ 2,3800
INSUMO	39380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	M2	1,00	9,00	R\$ 9,0000

6.5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	CP-LED-2	PRÓPRIO	REFLETOR LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 152,7000
INSUMO		MERCADO	REFLETOR LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	139,62	R\$ 139,6100
COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,78	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	23,88	R\$ 7,1600

6.5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	CP-LED-1	PRÓPRIO	REFLETOR LED 500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 512,6900
INSUMO		MERCADO	REFLETOR LED 500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	499,61	R\$ 499,6000
COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,78	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	23,88	R\$ 7,1600

6.5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	CP-TER-1	PRÓPRIO	TERMINAL TUBULAR 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 3,1000
COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,78	R\$ 0,9800
COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	23,88	R\$ 1,1900
INSUMO		MERCADO	TERMINAL TUBULAR 10 MM2	UN	1,00	0,94	R\$ 0,9300

6.5.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	CP-TER-2	PRÓPRIO	TERMINAL TUBULAR 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 14,4800
COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,78	R\$ 0,9800
COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	23,88	R\$ 1,1900
INSUMO		MERCADO	TERMINAL TUBULAR 6 MM2	UN	1,00	12,32	R\$ 12,3100

POSTE							
6.6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	CP-CRU-1	PRÓPRIO	CRUZETA DE CONCRETO 250 DAN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 121,6200
COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,78	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	23,88	R\$ 7,1600
COMPOSIÇÃO	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	27,33	R\$ 27,3300
INSUMO	34519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	M2	1,00	81,20	R\$ 81,2000

6.6.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	CP-FRA-1	PRÓPRIO	MÃO FRANCESA PLANA 619MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 38,3200
COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	23,88	R\$ 7,1600
COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,78	R\$ 5,9300
INSUMO		MERCADO	MÃO FRANCESA PLANA 619MM - CANTONEIRA	UN	1,00	25,23	R\$ 25,2300

6.6.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	CP-PAR-1	PRÓPRIO	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		R\$	17,0000
COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	23,88	R\$ 2,3800
COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	19,78	R\$ 1,9700
INSUMO	4337	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	M2	0,84	2,82	R\$ 2,3600
INSUMO	432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	M2	0,60	17,16	R\$ 10,2900
6.6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	CP-POS-2	PRÓPRIO	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 9/150 DAN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		R\$	1.184,2800
COMPOSIÇÃO	100599	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	507,42	R\$ 507,4200
COMPOSIÇÃO	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,83	79,49	R\$ 66,2100
INSUMO	41196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	M2	1,00	610,65	R\$ 610,6500
6.6.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	CP-POS-1	PRÓPRIO	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CONICO RETO, ENGASTADO, H=7, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA, NÃO INCLUSO SUPORTE PARA PETÁLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		R\$	1.355,2200
INSUMO	14166	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	M2	1,00	1.215,23	R\$ 1.215,2300
COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12	19,78	R\$ 22,2300
COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,65	23,88	R\$ 87,2300
COMPOSIÇÃO	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,11	275,06	R\$ 30,5300
6.6.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	CP-POS-3	PRÓPRIO	SUPORTE PARA POSTE 4 PETÁLAS - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN		R\$	244,3400
INSUMO	21016	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M2	1,20	163,25	R\$ 195,9000
INSUMO	13246	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	M2	4,00	0,49	R\$ 1,9600
COMPOSIÇÃO	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,76	R\$ 22,7600
COMPOSIÇÃO	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,72	R\$ 23,7200

FÁBIO RODRIGO GROMANN
Engenheiro Civil
CREA MT 55917